



# Hướng dẫn kỹ thuật

## Hướng dương cắt cành F<sub>1</sub> – MS: FHLS152: Marley

Thời gian cây con: 3 – 4 tuần

Ra hoa từ ngày sang chậu: 5 – 6 tuần

### Thông tin chung

Ánh nắng	Điều kiện gieo trồng	Chiều cao cây	Tán cây	Khoảng cách
Nắng nhiều	Quanh năm	120 – 130 cm	-	-

### Nảy mầm

Dạng hạt	Kích cỡ khay gieo (số lõi)	Số hạt/lõi	Thời gian cây con (tuần)	Ngày nảy mầm	Số đo pH/EC	Phù hợp
Hạt thô	Trục tiếp vào luồng	1 – 2	3 – 4	4 – 6	5.5 – 6.2 pH 0.75 mmhos/cm	Lớp mỏng

### Giai đoạn cây con

	Giai đoạn 1	Giai đoạn 2	Giai đoạn 3	Giai đoạn 4
Độ ẩm giá thể	Ướt	Âm – ướt	Hơi ẩm – ướt	Hơi ẩm – ướt
Nhiệt độ	18 – 20°C	20°C	17°C	17°C
Ánh sáng	Tùy chọn	100 – 1,000 Lux	1,500 – 2,500 f.c.	2,500 – 5,000 f.c.
Phân bón		0.075 – 0.1g đậm/lít nước <0.7 EC	0.1 – 0.15g đậm/lít nước 1.0 – 1.2 EC	0.1 – 0.15g đậm/lít nước 1.0 – 1.2 EC

### Những lưu ý trong giai đoạn cây con

Sang chậu đúng ngày để tránh tình trạng cây con bị vươn dài.

### Giai đoạn trồng

Nhiệt độ gieo trồng	pH/EC	Phân bón	Thời gian chiếu sáng
(ngày) 22°C (đêm) 20°C	5.5 – 6.2 pH 1.75 – 3.0 mmhos/cm	0.2 – 0.25g đậm/lít nước 1.0 – 1.2 EC	Không bị ảnh hưởng bởi thời gian chiếu sáng

### Những lưu ý khi trồng

Không được để cây bị khô, sẽ dẫn đến hiện tượng cháy lá. Tưới nước vào buổi chiều có thể dẫn đến các bệnh liên quan đến lá.

Trước khi gieo hạt, xử lý giá thể bằng cách phun thuốc diệt cỏ. Hướng dương sẽ phát triển kém khi phải cạnh tranh với cỏ dại.

Hướng dương không thể chịu lạnh, vì vậy không trồng cây ở điều kiện nhiệt độ <12°C.

Tránh để nồng độ đậm trong đất lên quá cao. Khi nhiệt độ <10°C, cây có thể bị thiếu sắt & thiếu lân. Bón phân dùng công thức gốc lân cân bằng.

Tránh sử dụng phân bón gốc ammonium hoặc có hàm lượng đậm cao. Bổ sung thêm ma-giê sun-fát 0.05% để tránh bị thiếu hụt ma-giê. Nếu thiếu sắt, bổ sung bằng cách thêm chelate sắt.

Trồng cây sát nhau & không bón quá nhiều phân (nếu các lá gần gốc bắt đầu chuyển vàng, thêm phân bón hòa tan để giữ lá xanh). Dư phân bón sẽ khiến cây quá cao để làm hoa cắt cành.

### Các vấn đề thường gặp

Bệnh: nấm Botrytis, bệnh mốc sương

Côn trùng: bọ trĩ, rệp vừng, sâu cuốn lá

## **Ghi chú**

Nhà vườn chỉ sử dụng những hướng dẫn trên cho việc tham khảo. Chúng tôi đề nghị nhà vườn nên trồng thử nghiệm tại khu vực mình canh tác. Chất lượng của sản phẩm tùy thuộc vào khu vực, điều kiện khí hậu, thời gian canh tác và điều kiện trong nhà kính.

## **Hình ảnh**



WWW.FLORALSEEDVN.COM